PRB • MASS FLEX

MASTIC POLYURÉTHANE

Mastic élastomère CLASSE 25 E
Certificat SNJF n° 3544

Mastic monocomposant moyen module à base de polyuréthane.

Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment.

Bonne compatibilité avec les peintures (test de compatibilité conseillé).

Excellente tenue au vieillissement climatique, rayonnement UV, insensible aux atmosphères corrosives.

Garde une grande souplesse dans le temps.

Blanc ou gris

snjf

DOMAINE D'EMPLOI

MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

– Jointoiement étanche dans le bâtiment.
– Joints de dilatation, gros-œuvre en béton.
– Joints de liaison entre éléments de façade préfabriquée en béton.
– Joint de raccordement aluminium, étanchéité des fissures.
– Constructions métalliques, bardages, joints d'étanchéité d'huisseries, bois, métal, alu, PVC.
– Portes, fenêtres, plinthes.

• SUPPORTS ADMISSIBLES

– Acier, fer, aluminium, métal, béton, enduits hydrauliques, pierre, bois, brique, céramiques, faïence, PVC, zinc, verre, polyester, polycarbonate..

• CONDITIONS D'APPLICATION

– Mise en œuvre entre 5°C et 35°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• PRODUIT

– Type :	Elastomère
– Densité :	1,17 g/cm^3
– Consistance :	Pâte thixotrope
– Module à 100 % :	0,30 MPa suivant ISO 8339
– Dureté Shore A :	25/30 suivant ISO 868
– Extrusion :	200 g/min. environ (Buse de 5 mm, sous 3.5 Bars)
– Résistance à la température :	– 30° à 80° C
– Fluage :	Nul, suivant ISO 7390
– Allongement à la rupture :	> 250 % suivant ISO 8339
– Résistance à la rupture :	1.50 MPa , suivant ISO 37
– Reprise d'élasticité :	> 80 %, suivant ISO 7389
– Déformation constante maximum admissible :	25 %
– Résistance aux UV :	Bonne
– Réticulation à cœur :	5 à 10 mm / 24 h à 23° C et 50 % H.R.
– Sec au toucher :	1 h environ à 23°C et 50 % H.R

• MISE EN ŒUVRE

– Largeur de joints :	4 à 25 mm
– Temps de lissage :	15 min. à 23°C et 50 % H.R

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

– Les surfaces doivent être propres, sèches, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Poser un fond de joint souple et non adhérent.

• APPLICATION

– Respecter les DTU et règles professionnelles en vigueur.
– L'application s'effectue au pistolet manuel ou pneumatique.
– Remplir le joint ou la fissure à combler en appliquant un boudin de mastic de façon constante, en poussant la cartouche vers l'avant.
– Lisser à l'état frais au moyen d'une dague à joint ou d'une raclette de lissage.
– Nettoyer les outils avec un solvant chloré.
– Nettoyer les mains à l'eau savonneuse.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

– Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
– Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.
– Bien aérer les locaux durant le travail.
– Éviter le contact avec les yeux, rincer directement et abondamment à l'eau courante en soulevant les paupières et consulter un spécialiste.

• AGRÉMENT

SNJF : Mastic élastomère, première catégorie sans primaire sur : mortier, aluminium anodisé.

CONDITIONNEMENT

– Cartouche métal de 310 ml
– Coloris blanc et gris.
– Dévidoirs de 36 cartouches.
– Cartons de 24 cartouches.
– Palette de 56 cartons soit 1344 cartouches sous housse thermorétractable.
– Marquage : résumé du mode d'emploi, numéro du lot.

310 ml

36 cartouches par dévidoir

CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec entre + 5°C et + 25°C.

CONSOMMATION

– 15 m de joint de 5 mm de diamètre par cartouche.
– Dimensions des joints : de 4 à 25 mm de largeur.